

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Michal Šarlák**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102T006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Studium transportu iontu přes iontovýmenné membrány**
The study of ion transport through the ion exchange membrane

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Základy membránových procesů
3. Popis transportních mechanismů iontovýmennou membránou
4. Studium selektivního transportu iontů v elektrochemické separaci látek
5. Vyhodnocení experimentálních výsledků
6. Definování trendů transportu iontů při elektrochemickém procesu
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:


Dle pokynů vedoucího diplomové práce.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Jan Thomas, Ph.D.**

Datum zadání: 30.10.2015

Datum odevzdání: 29.04.2016


doc. Dr. Ing. Radmila Kučerová
vedoucí institutu




prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
děkan fakulty